

CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Diseño Tecnológico Industrial Regional Valle del Cauca, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto **ADQUIRIR POR COMPRAVENTA EQUIPOS PARA LABORATORIO CONSISTENTE EN SISTEMA DE PRETRATAMIENTO, SISTEMA DE PURIFICACIÓN, SISTEMA PURIFICACIÓN AGUA ULTRAPURA, TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA, SISTEMA FILTRACIÓN.**

Se solicita registrar su pre-cotización a los siguientes contactos:

Correo: Contratocdti@sena.edu.co
contratavalle@sena.edu.co

Dirección de correspondencia: SENA – Complejo Salomía calle 52 # 2BIS - 15

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 30 de Julio del 2015

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. **DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR**

ADQUIRIR POR COMPRAVENTA EQUIPOS PARA LABORATORIO CONSISTENTE EN SISTEMA DE PRETRATAMIENTO, SISTEMA DE PURIFICACIÓN, SISTEMA PURIFICACIÓN AGUA ULTRAPURA, TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA, SISTEMA FILTRACIÓN.

Favor presentar este modelo para la presentación de la pre cotización.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	SISTEMA DE PRETRATAMIENTO para equipos de purificación de agua por ósmosis inversa, para protección contra taponamientos prematuros por partículas presentes en agua de alimentación ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: 3 carcasas de 10" 1 filtro de carbón activado	UNIDAD	1

	1 filtro de 1 micras 1 filtro de 5 micras Tabletas de cloro para sanitización ACCESORIOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN SE DEBE ENTREGAR INSTALADO Y FUNCIONANDO EN EL ESPACIO DESIGNADO POR EL SENA INSTALACIÓN Y GARANTÍA: - Instalación y puesta en funcionamiento del sistema. - Garantía de servicio técnico para mantenimiento preventivo, correctivo y soporte durante 12 meses contados a partir del recibo a satisfacción del equipo instalado, se debe cubrir visitas preventivas y todas las correctivas necesarias durante el año de garantía. - Entrega en las instalaciones del CDTI, sede El Pondaje, Cali, Valle del Cauca, Colombia. - Entrenamiento en instrucciones de operación del equipo, software y mantenimiento preventivo. - Debe entregar manuales, además de los dispositivos complementarios que requiera el equipo.		
2	SISTEMA DE PURIFICACION DE AGUA DESIONIZADA ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: Caudal de producción de agua desionizada 0,5 L/min Resistividad de agua a producir > 1 MΩ·cm@ 25 °C Capacidad para procesar agua proveniente de red de agua potable Capacidad de control exacto de calidad de agua SE DEBE ENTREGAR INSTALADO Y FUNCIONANDO EN EL ESPACIO DESIGNADO POR EL SENA DEBE INCLUIR: ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Filtro de 0,22 μm para obtención de agua con bajo contenido microbiano INSTALACIÓN Y GARANTÍA: - Instalación y puesta en funcionamiento del sistema. - Garantía de servicio técnico para mantenimiento preventivo, correctivo y soporte durante 12 meses contados a partir del recibo a satisfacción del equipo instalado, se debe cubrir visitas preventivas y todas las correctivas necesarias durante el año de garantía. - Entrega en las instalaciones del CDTI, sede El Pondaje, Cali, Valle del Cauca, Colombia. - Entrenamiento en instrucciones de operación del equipo, software y mantenimiento preventivo. - Debe entregar manuales, además de los dispositivos complementarios que requiera el equipo.	UNIDAD	1

3	SISTEMA DE PURIFICACION DE AGUA DESIONIZADA ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: Caudal de producción de agua desionizada 0,5 L/min Resistividad de agua a producir > 1 MΩ·cm@ 25 °C Capacidad para procesar agua proveniente de red de agua potable Capacidad de control exacto de calidad de agua SE DEBE ENTREGAR INSTALADO Y FUNCIONANDO EN EL ESPACIO DESIGNADO POR EL SENA DEBE INCLUIR: ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Filtro de 0,22 µm para obtención de agua con bajo contenido microbiano INSTALACIÓN Y GARANTÍA: - Instalación y puesta en funcionamiento del sistema. - Garantía de servicio técnico para mantenimiento preventivo, correctivo y soporte durante 12 meses contados a partir del recibo a satisfacción del equipo instalado, se debe cubrir visitas preventivas y todas las correctivas necesarias durante el año de garantía. - Entrega en las instalaciones del CDTI, sede El Pondaje, Cali, Valle del Cauca, Colombia. - Entrenamiento en instrucciones de operación del equipo, software y mantenimiento preventivo. - Debe entregar manuales, además de los dispositivos complementarios que requiera el equipo.	UNIDAD	1
4	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DESIONIZADA DE 30 LITROS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: Capacidad de 30 litros Material: Polietileno con bajo nivel de extraíbles Fondo cónico SE DEBE ENTREGAR INSTALADO Y FUNCIONANDO EN EL ESPACIO DESIGNADO POR EL SENA DEBE INCLUIR: Llave manual dispensadora Sensor de nivel Soporte para colocación sobre mesa ACCESORIOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN INSTALACIÓN Y GARANTÍA: - Garantía de servicio técnico para mantenimiento preventivo, correctivo y soporte durante 12 meses contados a partir del recibo a satisfacción del equipo instalado, se debe cubrir visitas preventivas y todas las correctivas necesarias durante el año de garantía. - Entrega en las instalaciones del CDTI, sede El Pondaje, Cali, Valle del Cauca, Colombia.	UNIDAD	1

5	SISTEMA DE FILTRACION AL VACIO PARA SOLVENTES ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: 47mm de diámetro Apto para filtración al vacío de liquidos corrosivos, clarificación y desgasificación de disolventes utiliados en cromatografía líquida SE DEBE ENTREGAR INSTALADO Y FUNCIONANDO EN EL ESPACIO DESIGNADO POR EL SENA DEBE INCLUIR: Embudo de 300 ml Base de vidrio Base y cubierta con tubo lateral para vacio de vidrio Pinza en aluminio anodizado Matraz de 1 L ACCESORIOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN INSTALACIÓN Y GARANTÍA: - Garantía de servicio técnico para mantenimiento preventivo, correctivo y soporte durante 12 meses contados a partir del recibo a satisfacción del equipo instalado, se debe cubrir visitas preventivas y todas las correctivas necesarias durante el año de garantía. - Entrega en las instalaciones del CDTI, sede El Pondaje, Cali, Valle del Cauca, Colombia.	UNIDAD	

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. Indicar si el **valor del IVA** está incluido en la cotización
2. La validez de la oferta debe ser de **30** días.
3. **La forma de pago es contado comercial**
4. En la cotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono, Fax** y **Correo Electrónico**
5. La garantía ofrecida debe ser de mínimo un año
6. Indicar Plazo de Entrega del Bien o Servicio

Plazo de Ejecución de Contrato: 30 días

Obligaciones del contratista:

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.
- Mantener los precios presentados en la propuesta.
- Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores le corresponden.
- Remitir en las fechas estipuladas las factura de los servicios suministrados.
- cumplir con lo estipulado con valor agregado sin costo alguno.

SENA, MÁS TRABAJO

- Suministrar todos los bienes solicitados en la invitación y ofertados en la Propuesta.

Riesgos de la Contratación:

El SENA exigirá póliza de **calidad (50%)** y póliza de **cumplimiento (20%)** sobre el valor total del contrato, y las demás que sean pertinentes conforme a las características de la contratación, contados a partir de su perfeccionamiento.

Se firma en Santiago de Cali, el 28 de Julio del 2015

ÁLEX AMED VALENCIA ROJAS
Subdirector del CDTI

Elaboró: Jonathan Andrés Saa Tibaduiza